

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Martin Willmann**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T007 Bezpečnostní plánování

Téma: **Studie využití podzemních prostor k ochraně obyvatelstva**
Study on the Utilization of Underground Spaces for the Protection of Population

Zásady pro vypracování:

Cílem této práce je vytypovat podzemní prostory na území Olomouckého kraje vhodné pro ochranu obyvatelstva a navrhnout jejich úpravy pro zlepšení jejich přirozených ochranných vlastností. Práce bude zaměřena na analýzu rizik daného území, analýzu současného stavu využití podzemních prostor pro ochranu obyvatelstva. Využívání podzemních úprostor k ochraně obyvatelstva ve vybraných státech. Zpracování metodiky pro posuzování využitelnosti podzemních prostor pro ochranu obyvatelstva a zveřejnění jejich ochranných vlastností.

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Kratochvílová, D.: Ochrana obyvatelstva,
- [2] Kovařík, J., Smetana, M.: Základy civilní ochrany.
- [3] Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020.
- [4] Linhart, P., Šilhánek, B. Ochrana obyvatelstva ve vybraných evropských zemích.
- [5] Jeskyně R, www.jeskyne.cz

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jaroslav Kovařík, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011

doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Dr. Ing. Aleš Dudá ek
dekan fakulty